

①⑨ BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift

⑩ DE 40 22 956 A 1

⑤ Int. Cl.⁵:

A 61 M 29/02

A 61 F 2/04

A 61 L 31/00

⑳ Aktenzeichen: P 40 22 956.4

㉔ Anmeldetag: 19. 7. 90

㉕ Offenlegungstag: 6. 2. 92

A 61 F 2/06 S

DE 40 22 956 A 1

⑦① Anmelder:

Freudenberg, Sebastian, Dr., 7800 Freiburg, DE

⑦② Erfinder:

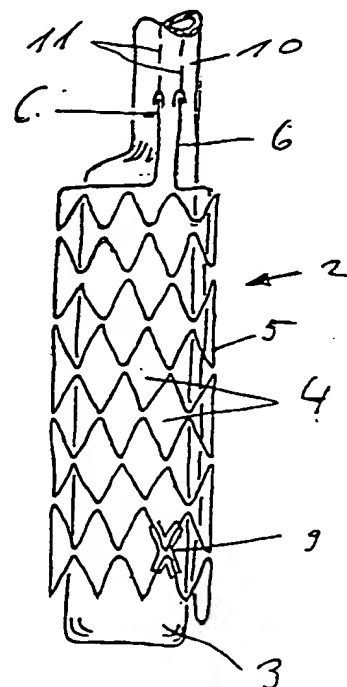
gleich Anmelder

BEST AVAILABLE COPY

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤④ Endoluminalschiene

⑤⑦ Eine Endoluminalschiene, bestehend aus einem von einer elektrisch isolierenden Umhüllung (1) umschlossenen, zu einem Korb (2) verformten Draht (5), der einen aufblähbaren Ballon (3) lösbar umschließt, wobei sich in Umfangsrichtung erstreckende Freiräume freigehalten sind. Die Freiräume (4) sind durch eine regelmäßig wiederkehrende Annäherung und Verschweißung der Umhüllung (1) benachbarter Teilabschnitte des Drahtes (5) maschenartig gestaltet und in Umfangsrichtung dehnbar, wobei die Umhüllung (1) zur Erleichterung der Dehnung durch Anlegen einer elektrischen Spannung an den Draht zumindest einmal thermisch erweichbar ist.



DE 40 22 956 A 1